

СОДЕРЖАНИЕ

Обращение с отходами производства и потребления

А.Ю. Скриган, И.В. Шилова, И.С. Мельникова, А.В. Щур

Система обращения с ТБО Беларуси: анализ пробелов управления на местном уровне 5

С.В. Польшгалов

Систематизация технических и технологических решений по сортировке
твердых коммунальных отходов 17

А.В. Кочнева, А.В. Рудых, Е.В. Зелинская

Получение высокопрочных композиционных строительных материалов
с использованием отходов добычи мрамора 32

Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства

А.В. Вычезжанин, Д.Н. Кривогина, Н.И. Сафонов, В.А. Харитонов

Управление экологически значимыми параметрами производства
строительных материалов 40

Геозоологические аспекты функционирования природно-технических систем

Ю.М. Загорская, Ю.А. Татаркина, О.А. Спешилова

Оценка сроков компостирования осадков сточных вод
в естественных условиях с целью дальнейшего размещения,
использования на полигонах захоронения отходов 53

Е.В. Калинина

Материал для биологической рекультивации на основе шлама
содового производства и избыточного активного ила 63

Г.С. Арзамасова, М.В. Ахмадиев, А.А. Чугайнова, А.А. Черепанов

Обезвреживание углеводородсодержащих отходов газотранспортных
предприятий биотехнологическим методом 74

Ресурсосберегающие технологии

N.V. Chernaya, V.L. Fleisher, N.V. Zholnerovich

The creation and implementation of the resource-conserving technology
of paper and paperboard sizing with hydro-dispersions of modified rosin
in the mode of hetero-adagulation of peptized particles 87

Р.О. Шабиев, И.Г. Гайнанова, А.С. Смолин, И.Н. Ковернинский

Влияние химических вспомогательных веществ на электрокинетические
свойства макулатуры марки МС-5Б 102

Е.В. Дубовой, И.Н. Ковернинский, А.С. Смолин

Влияние свойств стекловолокна на механику и капиллярную
впитываемость бумаги для испарительных элементов охлаждения воздуха 114

Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Е.О. Петухова, О.И. Ручкинова

Дефосфотация сточных вод 123

О.А. Кель, О.Ю. Фадеева

Практическое применение метода химического удаления фосфатов
при использовании различных преципитантов на сооружениях
очистки хозяйственно-бытовых сточных вод 142

Прикладная экология

С.Е. Дерягина, О.В. Астафьева

Пуровский район Ямало-Ненецкого автономного округа: производственные
особенности района, основные экологические проблемы и пути их решения 152

Требования к материалам, представляемым к публикации 164